Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/583,688 Examiner KIM ET AL.
Art Unit
1792

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

YEWEBDAR T. TADESSE

A Appeal
O Objected

1			_	_				-		_							_	_	_				•	_					_		
1 1 101 101 102 102 102 102 102 102 102 102 103 102 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 106 106 106 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111<	CI	aim	Date									CI	Claim			Date							laim	Date							_
2	Final	Original	9/10/09									Final	Original									Final	Original								
3		1	\vdash	Т	\vdash		\vdash	t		П	┪		51		П	†	$^{+}$	T	Н	\forall	┪		101	\forall	$^{+}$	т	†		\Box		
4		2	Ξ	Г	Г	Г	Т	Т	Т	П	7		52	Г	П	\neg	7	Т	П	\neg	7		102	П	\top	1	Т	Г			
5 6 6 55 105 105 7 106 107 8 108 108 109 107 8 8 8 8 9 109 110 110 110 110 110 110 110 111 <td></td> <td>3</td> <td>Ξ</td> <td>П</td> <td>Г</td> <td>П</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>П</td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td>53</td> <td>Г</td> <td>П</td> <td>$\neg \vdash$</td> <td>$\neg \vdash$</td> <td>Т</td> <td>П</td> <td>Т</td> <td>П.</td> <td></td> <td>103</td> <td>П</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Г</td> <td></td> <td>П</td> <td></td>		3	Ξ	П	Г	П	Т	Т	П	П	П		53	Г	П	$\neg \vdash$	$\neg \vdash$	Т	П	Т	П.		103	П	Т	Т	Т	Г		П	
6		4	П	П	П	П	Т	Т	Г	П	╗		54	П	П	\neg	┰	Г	П	┑	7		104	П	Т	Т	Т	Г	П		
77																				\Box											
8 9 59 108 108 9 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 100 100 100 100 110 110 111 111 112 62 111 1112 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 111 111 111																	\perp			\Box											
9 59 109 109 10 60 110 110 110 11 61 111 111 111 12 62 1112 112 112 13 63 1113 113 114 14 64 1114 114 114 15 66 65 1116 116 116 66 1116 117 116 117 118 68 1118 118 68 1118 118 118 68 1118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125										ш										\perp											
10								┖		Ш	Ц		58		Ш	_	\perp	┖	Ш	_	_				\perp	\perp					
111 66 1111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 115 116 115 115 115 116 115 116 116 117 116 116 116 116 117 116 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 124 124 124 124 124 124 125 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 127 127 1225 125 127 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>┖</td> <td></td> <td>Ш</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>4</td> <td>\perp</td> <td>┖</td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			_		_		_	┖		Ш	4				Ш	4	\perp	┖	Ш	_	4			Ш	_	_					
112 62 1112 112 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 115 116 115 116 115 116 115 116 116 116 116 117 117 117 117 118 119 119 120 1119 120 1119 120 1119 120 121 121 171 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127<			_	_	_	┖	_	┖	_	ш	4			┖	ш	_	_	_	ш	_	_	_		\perp	_	_	_			_	
133 64 1113 114 114 114 114 114 115 116 115 115 115 115 115 115 116 116 117 116 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 119 1120 122 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 122 122 127 127 125 125 127 127 128 127 127 127 128 129 129 129 129 <td></td> <td>11</td> <td>_</td> <td></td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>┺</td> <td>⊢</td> <td>_</td> <td>ш</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>Н</td> <td>\perp</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\perp</td> <td>_</td> <td>+</td> <td>╀-</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td>		11	_		⊢	⊢	┺	⊢	_	ш	4			_	Ш	_	_	_	Н	\perp	_	\vdash		\perp	_	+	╀-			_	
144 64 114 114 114 115 16 16 65 115 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 118 119 66 1118 119 120 121 119 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 125 126 126 126 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133			⊢		⊢	⊢	⊢	⊢	┡	Н	4	-		⊢	Н	+	+	╄	Н	-	4	\vdash		-	+	+	-		Н	_	
155 66 1115 115 116 116 66 1116 117 116 117 117 118 68 1118 1119 1119 1119 1120 1119 1120 1120 1120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 128 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 134 134 134 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>H</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td></td><td>+</td><td>Н</td><td>+</td><td>+</td><td>╀</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>Н</td><td>_</td><td></td></td<>			\vdash	H	\vdash	-	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		+	Н	+	+	╀	\vdash	+	\dashv	\vdash		+	+	+	-	-	Н	_	
166 66 116 116 117 18 117 18 117 118 117 118 117 118 119 119 66 1119 1120 1119 120 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 122 123 123 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127		14	⊢	H	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	Н	\dashv	\vdash		+	Н	+	+	+	Н	+	-	\vdash	114	+	+	+	+	\vdash	Н	_	_
17 67 1117 118 118 118 68 1118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133	_		⊢	Н	\vdash	+	+	+	+	\vdash	\dashv	\vdash		+	Н	+	+	+	\vdash	+	\dashv	\vdash	110	+	+	+	+	\vdash	Н	-	-
188 68 1118 1118 19 69 1119 120 20 70 1120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 124 24 74 124 124 25 75 125 122 26 76 128 128 28 77 128 128 29 79 129 129 30 80 139 129 31 81 131 131 32 82 82 132 132 33 83 133 133 133 34 84 134 134 134 35 85 135 135 135 36 86 136 137 137 38 88 133 137 137	_		\vdash	\vdash	\vdash	+	+	⊢	+	Н	\dashv	\vdash		+	Н	+	+	+	Н	+	\dashv	\vdash		+	+	+	+	\vdash	Н	_	-
19	_		\vdash	Н	\vdash	+	+	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	_		\vdash	Н	+	+	+	\vdash	+	\dashv	\vdash		+	+	+	+	\vdash	Н	-	-
20	_	10	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	⊢	+	\vdash	⊣	-		+	Н	\rightarrow	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	-	110	\rightarrow	+	+	+	\vdash	Н	-	-
21 71 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	Н	⊣	_		+	Н	+	+	+	\vdash	\dashv	┥	\vdash		+	+	+	+	\vdash	Н	_	-
22 72 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134	_		\vdash	-	\vdash	-	+	+	\vdash	\vdash	⊣	\vdash		+	\vdash	\rightarrow	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	-		\rightarrow	+	+	+	\vdash	\vdash	_	_
23	_	22	-		-	-	$^{+}$	+	H	Н	⊣			\vdash	Н	\neg	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	-	122	\neg	_	+	1	\vdash	\vdash	_	_
24 74 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138							1	1		Н	┪		73		Н	\neg	-	1	Н	\dashv	_		123	\neg	$^{-}$	+	1		П	_	
25			T	Т	T	т	1	T	T	П	┪			T	П	\top	$^{+}$	T	П	\neg	_			\top	\top	+	t		П	\neg	
26 76 126 126 27 77 127 128 128 28 79 128 128 129 30 80 130 130 130 31 81 131 131 131 32 82 132 132 132 33 83 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143		25	Т		Т	Т	т	T	Т	П	ヿ		75	Т	П	\neg	\top	T	П	┪	7		125	\neg	\neg	\top	1		П		
28 78 128 128 29 79 129 129 130 30 80 150 150 150 131 131 131 131 131 131 132 32 32 32 152 33 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142		26	Т			Т	Т	Т	T	П	ヿ			Г	П	╅	Т	Т	П	\neg	7			П	\neg	T	1		П		
29 79 129 129 30 80 130 130 130 31 81 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 133 130 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 142 142 142 142 143 144							Т	П		П	╗				П	T	Т	Т	П	\neg	╗					T					
30 80 150 31 81 131 32 62 152 33 152 152 34 84 134 35 65 135 36 66 136 37 67 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 96 146 46 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148		28	П		П		Т	Т		П	╗				П	T	Т	Т	П	\neg	7			П		Т	Т				
31 81 131 131 131 132 132 132 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 136 137 138 139 139 139 140 140 140 140 140 144 145 146 146 146 146 146			Г		П	П	Т	Г	П	П	П			П	П	Т	Т	П	П	Т	╗		129	П	Т	Т	Т	П	П	П	
32																				\Box											
33 33 33 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144																															
34 84 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			╙	_	_	┖	┖	<u> </u>	┖	Ш	_			┖	ш				Ш	_				\perp	_	\perp	_	_	\Box	_	
35 85 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 142 143 143 144 145 146 145			┖		┖	L	┺	上	┖	Ш	4			_	Ц	_	_	┺	Ш	4	4	_		ш	_	\perp	_	_	\Box	_	
36 66 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 88 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 42 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			1	\vdash	1	\vdash	1	1	_	Ш	4	<u> </u>		1	Ш	4	1	4	Н	4	4	<u>_</u>		Ц	\perp	\perp	1	_	Ш		_
37 87 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 145 146 147 147 147 148 148 98 148 148 148 148 149			⊢	\vdash	-	-	\vdash	-	-	Н	4	-		\vdash	Н	4	+	+	\vdash	\perp	4	_	135	\perp	+	+	\vdash	_	Н	_	
38 88 138 138 39 89 159 140 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	Н	-	\vdash		⊢	Н	+	-	┺	\vdash	4	4	-		\dashv	+	+	\vdash	-	Н	4	
39 88 138 138 139 140 90 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 145 146 147 147 147 148 148 98 148 148 148 148 149			⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	4	\vdash		⊢	Н	4	-	⊢	Н	+	4	\vdash		\vdash	+	+	+	—	Н	_	_
40 99 1440 1410 42 42 92 1442 93 1443 44 94 144 44 146 146 146 146 146 146 146 146	_		⊦	-	├-	-	╌	⊢	⊢	H	4	\vdash		├-	H	+	+-	╀	Н	4	4	\vdash		-	+	+	╀	-	H	-	_
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			⊢	H	\vdash	-	+	⊢	⊢	Н	\dashv	-		₽-	Н	+	+	┺	Н	+	\dashv	-		+	+	+	+	-	Н	-	
42 92 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144	_		+-	⊢	+-	-	+-	⊢	⊢	H	\dashv	\vdash		+-	\vdash	+	+	+	\vdash	+	\dashv	\vdash		+	+	+-	╁	-	\vdash	-	_
43 93 1143 144 144 145 145 145 146 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		+-	⊢	+-	╁	+	+-	⊢	⊢⊦	\dashv	\vdash		+-	H	+	+	+-	\vdash	+	\dashv	\vdash		+		+	+-	-	\vdash	-	-
44 94 1144 144 145 145 145 146 146 146 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		⊢	Н	+	Н	+	-	⊢	Н	\dashv	\vdash		1	Н	+	+	+	Н	+	\dashv	\vdash		\dashv	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	
45	_		\vdash	Н	+	-	+	1	+	Н	\dashv	\vdash		1	Н	+	+	+	Н	+	\dashv	\vdash		+	+	+	+	\vdash	Н	_	
46 96 1146 147 147 147 148 148 99 148 149 99 149 149			\vdash		+	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		+	H	+	+	+	\vdash	+	\dashv	\vdash		+	+	+	+	\vdash	Н	-	_
47 97 147 148 148 149 99 149 149	-		+	\vdash	+	1	+	+	+	\vdash	\dashv	\vdash		+	Н	+	+	+	\vdash	+	\dashv	\vdash		+	+	+	+	\vdash	Н	_	-
48 98 49 148 149 149	_		+	\vdash	+		+	+	+	Н	\dashv	\vdash			Н	+	+	+	\vdash	+	\dashv	\vdash		+	+	+	+	\vdash	Н	_	-
49 99 149	_		+	\vdash	+		+	1	\vdash	\vdash	\dashv			+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	-	\vdash		+	+	+	+	\vdash	Н	_	-
	_		+	\vdash	+	+	+	1	\vdash	Н	\dashv	\vdash		+	H	\pm	+	+	\vdash	+	\dashv	\vdash		+	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	-
	_	50	+	\vdash	\vdash		t	$^{-}$	\vdash	Н	⊣		100	\vdash	H	$^{+}$	+	+	\vdash	\dashv	┪	\vdash	150	+	+	+	+		Н	_	-